



8 寸测温人脸识别门禁一体机（电神 11）

规格说明书（20210708）

1 产品外观



2 产品描述

电神 11 是基于深度学习的人脸前端识别平板机(DV300 方案), 具有非常灵活的特性, 采用海思工业级嵌入 Linux 平台, 内置神经网络运算处理器, 200 万像素全高清的 WDR 彩色摄像头轻松应对背光暗光阴阳脸环境, 本地可存储 50000 人脸库 (口罩模式 20000 人), 用于脱机状态的识别比对, 本设备尾线接口丰富, 配置灵活, 可选配复杂的二维码识别, 内置刷卡, 钉钉, 企业微信, 广告播放, 4G 通信, WIFI 内置, 第二代身份证等诸多附加功能。

3 产品基本特性

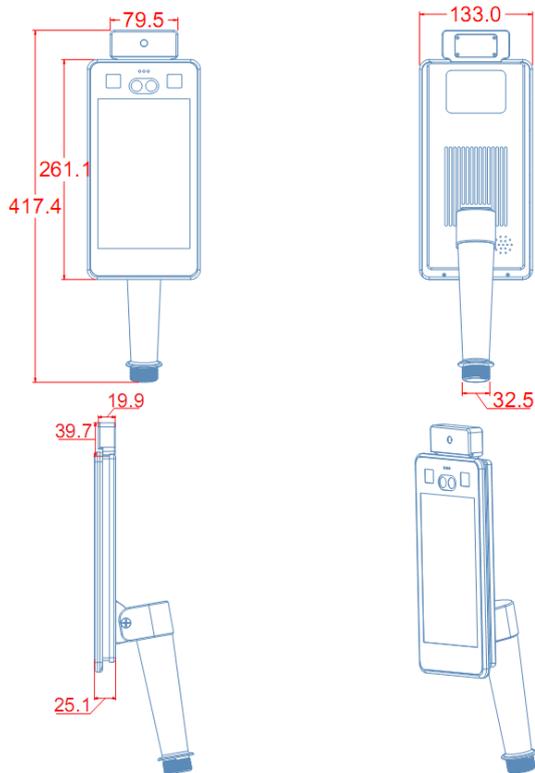
3.1 功能快览

- 海思 DV300;
- 8 寸高清 IPS 屏;
- 额部医疗级测温;
- 测温距离 0.2-1.2 米极速测温;
- 支持戴口罩检测, 戴口罩比对;
- 支持 50000 人像库 (口罩模式 20000 人);
- 支持韦根协议 26、34、66 (含输入、输出);
- 一路继电器开门信号输出, 一路报警信号输出;
- 韦根输入/输出;
- RS485 接口
- USB 接口

3.2 包装特性

外观特性				
材料	包装尺寸 (mm)	单体包装 (g)	净重 (g)	屏幕尺寸 (in)
铝合金+钢化 玻璃面板	430*170*112	约 2000	约 1480	8
包装清单				
主机 X1, M4 内六角扳手 X1, 合格证 X1, 说明书 X1, 保修卡 X1, 12V2A 适配器 X1				

3.3 主机尺寸 (单位: 毫米)



4 丰富的定制扩展功能

4.1 更多的定制功能

本机定制选配项		
选项	功能	规范
广告	循环播放视频或图片广告	1280*800 同等比例图片
4G	4G 通信	全网通
刷卡	刷卡通行	IC+ID
音视频对讲	对讲业务	双向语音、单向视频
内置 NFC	刷卡、刷手机通行	符合 NFC 规范的卡片、设备
WIFI	WIFI 上网业务	IEEE 802.11 b/g/n

5 规格详细参数

基本参数	
传感器	1/2.7"逐行扫描 CMOS

最低照度	0.01Lux@(F1.2,AGC ON)
快门	1/100s~1/10000s
镜头	双索尼 6mm 镜头
显示屏	8 寸高清 IPS 屏 (1280*800)
宽动态	支持
语音播报	支持, 支持 TTS 语音播报定制;
视频	
视频标准	H.264
码率	1024Kbps~4Mbps
视频尺寸	1920(H)*1080(V)
帧 率	25fps
视频设置	曝光 (快门)、增益、对比度、饱和度、人脸曝光补偿
识别特性	
工作模式	在线、离线、自动
识别内容	人像、选配 (二维码识别、广告播放、刷卡 (IC+ID))
识别类型	1: N
检测类型	双目活体检测
识别速度	≤80ms
识 别 率	≥99%
人脸识别距离	0.5-2 米
人像库	50000 张 (口罩模式 20000 人)

人像库导入	单张图片、批量图片、平台下发、刷卡注册（选配）
体温检测	
测温部位	额部
测温距离	1.2M 极速测温
测温范围	34—42℃（可配置）
测温时间	≤2s（极速测温≤1S）
测温精度	±0.2℃
显示精度	±0.01℃
抓拍功能	
图片格式	JPEG 编码
抓拍结果	全景图、局部特写图
图片尺寸	1920*1080（全景图），局部特写图根据实际画面占比
通行记录	单机支持 10 万条
模式分类	
输出模式	韦根 26/34/66、继电器
触发方式	视频触发、刷卡、刷身份证、二维码
二次开发	多平台(Linux、Arm、Windows)、多语言（Java、C++、C#）
网络特性	
协议支持	ONVIF、TCP/IP、HTTP、FTP、MQTT、GB28181、韦根、DNS、NTP， MQTT,websocket
通用功能	心跳,密码保护,NTP 校时

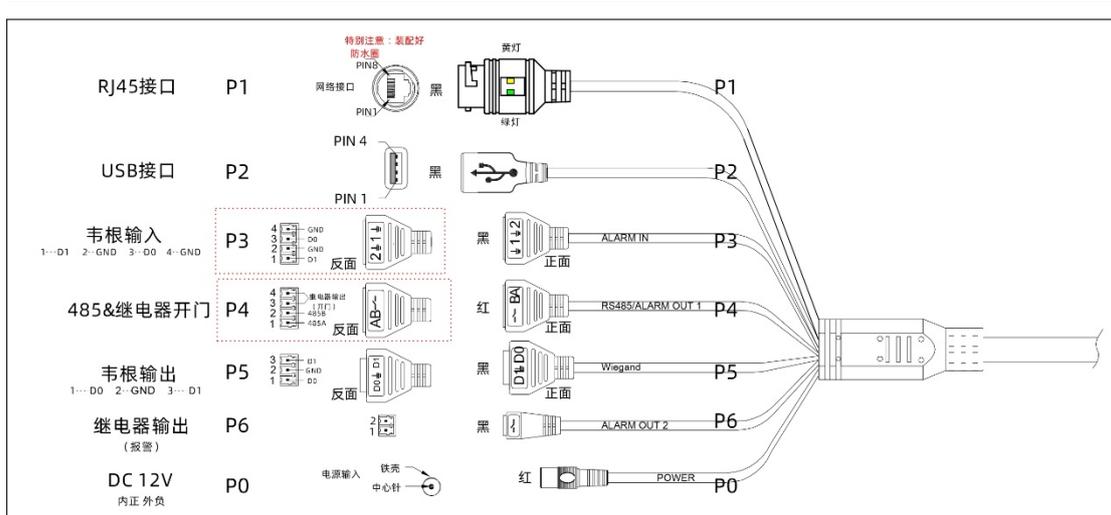
工作环境	
供电	DC 12V/2A
功耗	≤12W
工作温度	-20℃ ~ +70℃ (无凝结)
工作湿度	0% - 90%
保护措施	防雷、防浪涌

6 快速安装示意

6.1 立装式支架安装。



7 外设接口



立柱式安装 7 尾线接口

- 常规门禁等通道口控制接“开关量信号 1 (P4)”，开关量信号 2 (P6) 通常作为报警输出 IO 接口使用。



成都华安视讯科技有限公司 | [HTTP://WWW.HUAANVISION.COM](http://www.huaanvision.com)
HUAAN SMART TECHNOLOGY CO., LTD | **服务热线: 028-85255056**